

ANUARIO ESTADÍSTICO DE GUANTÁNAMO 2015

CAPÍTULO 8: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

8. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**Introducción****Cuadros**

8.1	Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia (junio 2015)	8
8.2	Distribución de la tierra y su utilización por municipios (junio 2015)	8
8.3	Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo (junio 2015)	9
8.4	Producción agropecuaria total	9
8.5	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	10
8.6	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	10
8.7	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores	11
8.8	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	12
8.9	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	13
8.10	Producción total de viandas por municipios	13
8.11	Producción total de hortalizas por municipios	14
8.12	Nacimientos y muertes del ganado vacuno	14
8.13	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	15
8.14	Entrega a sacrificio de ganado vacuno	15
8.15	Existencia, nacimientos y muerte del ganado porcino	15
8.16	Entrega a sacrificio de ganado porcino	15
8.17	Indicadores seleccionados de la ganadería avícola	16

8.18	Existencia de ganado ovino-caprino por años	16
8.19	Producción de leche y entrega a sacrificio del ganado ovino-caprino	16
8.20	Plantaciones forestales realizadas	17
8.21	Otros indicadores seleccionados de silvicultura	17
8.22	Total de la captura bruta y de pescado	17
8.23	Dinámica del total de la captura bruta y de pescado	17

CAPÍTULO 8

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura no cañera y la pecuaria-vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías, incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra. También se brindan informaciones de la silvicultura y la captura de pesca.

El universo de centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas, y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos.

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería. Las Cooperativas de Producción Agropecuaria constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales. Las Cooperativas de Créditos y Servicios son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas, exceptuando en el caso de las fincas, a los incorporados tenentes de tierras, que han sido beneficiados por el Decreto-Ley No. 259 "Sobre la entrega de tierras ociosas en usufructo", de fecha 11 de julio de 2008, que por necesidad de atemperar esas regulaciones a las condiciones socio-económicas actuales se emite una nueva norma legal, el Decreto-Ley No. 300 "Sobre la entrega de tierras en usufructo", de fecha 22 de octubre de 2012.

- Las informaciones de silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales.
- Los datos sobre la tenencia y utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso y Tenencia de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura.

Las cifras del 2015 son preliminares.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este capítulo.

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio nacional. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructos de tierras, previstos en las leyes del país. La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta y superficie acuosa, entre otras.

Superficie existente sembrada: Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales generalmente se denomina superficie cosechada aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

Superficie existente en producción: Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos.

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado.

Rendimiento diario de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino-caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de las cabezas correspondientes.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

Producción de huevos: Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto).

Total plantado: Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

Plantaciones frutales: Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

Plantaciones melíferas: Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluida en las plantaciones frutales u otras.

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Semillas procesadas: Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, etc. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Mantenimientos silviculturales: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Fajas verdes: Franjas de especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera u obstáculo a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras, etc.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques, o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye pescado (todas las especies y túnidos, peces de mar y acuicultura).

8.1- Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia (junio 2015)

Miles de hectáreas

CONCEPTOS	Superficie					
	No estatal			CCS y privados		
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	
Total	616,8	448,0	168,8	49,2	2,3	117,3
Superficie agrícola	238,5	127,9	110,6	34,8	1,8	73,9
Superficie cultivada	117,9	51,2	66,7	19,1	1,0	46,6
Superficie no agrícola	378,3	320,1	58,3	14,4	0,5	43,4

Fuente: Ministerio de la Agricultura

8.2- Distribución de la tierra y su utilización por municipios (junio 2015)

Miles de hectáreas

MUNICIPIOS	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada	No cultivada	Ociosa	No agrícola
Total	616,8	238,5	117,9	120,5	14,9	378,3
El Salvador	63,0	37,3	22,4	15,0	1,9	25,7
Manuel Tames	105,2	52,9	24,8	28,1	2,1	52,3
Yateras	62,5	15,4	8,9	6,5	1,9	47,1
Baracoa	97,4	23,0	20,4	2,7	-	74,4
Maisí	52,3	18,1	14,2	3,8	0,7	34,3
Imías	52,7	16,9	6,4	10,5	0,3	35,8
San Antonio del Sur	58,5	15,1	7,3	7,8	0,2	43,4
Caimanera	36,1	0,8	0,3	0,5	-	35,3
Guantánamo	25,7	16,0	6,2	9,8	0,9	9,7
Niceto Pérez	63,3	43,0	7,1	35,9	6,8	20,3

Fuente: Ministerio de la Agricultura

8.3- Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo (junio 2015)

Miles de hectáreas

MUNICIPIOS	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
Total	616,8	39,6	74,6	124,2	336,2	42,1
El Salvador	63,0	7,7	14,8	14,8	21,9	3,9
Manuel Tames	105,2	10,2	13,0	29,7	48,5	3,8
Yateras	62,5	3,3	6,8	5,3	45,2	1,9
Baracoa	97,4	2,4	17,2	3,4	70,5	3,8
Maisí	52,3	4,8	9,8	3,5	31,1	3,2
Imías	52,7	2,7	3,6	10,7	33,3	2,5
San Antonio del Sur	58,5	3,0	3,8	8,3	41,3	2,1
Caimanera	36,1	0,2	0,1	0,5	25,4	9,9
Guantánamo	25,7	2,9	2,5	10,6	2,0	7,7
Niceto Pérez	63,3	2,4	3,2	37,3	17,0	3,3

Fuente: Ministerio de la Agricultura

8.4- Producción agropecuaria total

PRODUCCIONES	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	t	189 849,6	196 671,7	167 674,5	62 740,6	72 096,4	79 700,0
Hortalizas	t	92 819,7	85 876,1	70 648,1	36 887,3	46 966,1	52 302,4
Arroz	t	1 308,1	882,8	774,2	116,2	68,2	60,5
Maíz	t	9 617,6	10 218,5	8 977,5	6 912,2	7 748,1	4 818,6
Frijoles	t	2 965,0	4 432,1	3 097,1	2 200,9	2 463,0	3 072,3
Cítricos	t	32 022,9	26 629,6	20 214,1	6 837,7	6 559,6	7 893,0
Otras frutas	t	46 761,5	46 808,8	46 335,7	26 607,8	25 745,1	29 177,9
Cacao (ventas)	t	1 502,8	1 299,5	1 744,2	1 202,9	1 849,8	1 356,7
Coco	t	13 968,7	13 053,3	13 058,8	9 310,4	8 841,9	8 852,6
Entregas a sacrificio							
Vacuno	Mt	3,1	3,5	3,7	3,3	3,8	4,2
Porcino	Mt	4,0	5,4	6,4	7,1	7,5	8,1
Aves	Mt	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6
Ovino-caprino	Mt	0,8	1,0	1,0	0,7	1,0	0,8
Leche de vaca	MI	11 587,2	13 336,8	12 063,1	10 871,9	9 137,6	5 958,1
Huevos	MMU	65,7	69,2	64,2	64,8	58,7	67,5

8.5- Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Caballerías
CULTIVOS SELECCIONADOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Plátano	1 182,0	1 340,6	978,4	764,4	896,6	1 153,0
Fruta	587,6	717,4	497,0	336,1	419,6	545,7
Vianda	594,4	623,2	481,4	428,3	477,0	607,3
Cítricos	243,3	234,5	262,4	84,6	102,9	106,0
De ello: Naranja dulce	85,1	82,5	73,8	43,1	49,6	42,7
Toronja	45,5	46,9	50,0	11,4	28,9	26,2
Limón	9,2	15,3	16,7	7,3	11,6	11,3
Otras frutas	977,6	995,3	1 075,6	974,4	695,7	943,6
De ello: Mango	126,9	121,8	123,6	118,3	118,3	89,1
Guayaba	23,6	21,8	28,0	24,5	43,0	52,3
Fruta bomba	28,6	37,2	42,0	28,8	32,4	38,4
Coco	723,4	731,5	751,6	754,6	453,1	691,6
Cacao	384,3	493,4	340,5	346,3	338,2	472,8

8.6- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Caballerías
CULTIVOS SELECCIONADOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	1 664,9	1 718,1	1 487,6	836,6	746,1	1 199,8
Tubérculos y raíces	792,7	744,8	682,5	392,4	299,2	452,4
De ello: Boniato	206,9	182,0	189,9	130,0	81,8	96,0
Malanga	164,2	162,0	171,3	100,0	100,8	128,3
Plátano	872,2	973,3	805,1	444,2	446,9	747,4
Fruta	489,3	535,8	399,9	135,8	143,1	254,7
Vianda	382,9	437,5	405,2	308,4	303,8	492,7
Hortalizas	836,0	627,8	623,6	386,0	329,7	423,1
De ello: Tomate	156,7	138,2	110,2	105,1	101,4	134,4
Cebolla	19,6	12,1	7,2	8,0	9,1	10,2
Pimiento	38,6	28,7	44,1	17,1	10,6	15,1
Cereales	480,6	348,6	413,8	321,6	297,9	301,9
Arroz	29,5	17,2	13,0	7,4	1,3	2,2
Maíz	451,1	331,4	400,8	314,2	296,6	299,7
Frijoles	258,0	280,5	240,6	194,4	175,0	227,3
Cítricos	242,0	227,0	242,7	53,6	74,9	84,1
De ello: Naranja dulce	84,6	80,9	68,6	34,3	34,0	37,4
Toronja	45,2	45,9	48,0	6,8	27,1	23,7
Limón	8,8	10,6	8,9	2,0	2,3	3,2
Otras frutas	824,4	653,2	693,6	693,6	705,8	698,2
De ello: Mango	93,2	71,1	69,5	85,0	71,7	25,3
Guayaba	13,2	10,9	10,4	11,7	12,9	19,6
Fruta bomba	12,2	10,7	4,4	6,2	6,3	9,0
Coco	649,7	490,9	502,0	564,4	585,0	615,0
Cacao	331,1	336,6	293,8	285,9	276,2	356,2

8.7- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores

CULTIVOS SELECCIONADOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	189 949,6	196 671,7	167 674,5	62 740,6	72 096,4	79 700,0
Tubérculos y raíces	65 989,4	72 662,0	56 861,9	27 418,6	26 900,0	29 000,0
De ello: Boniato	16 538,3	16 120,6	14 188,8	9 473,7	7 364,5	8 370,4
Malanga	13 906,3	16 955,1	12 601,9	5 127,0	4 899,4	5 685,3
Plátano	123 960,2	124 009,7	110 812,6	35 322,0	45 196,4	50 700,0
Fruta	51 105,4	45 507,0	41 481,6	9 650,0	12 392,3	29 050,9
Vianda	72 854,8	78 502,7	69 331,0	25 672,0	32 804,1	21 649,1
Hortalizas	92 819,7	85 876,1	70 648,1	36 887,3	46 966,1	52 302,4
De ello: Tomate	20 459,9	24 304,7	19 307,1	15 422,9	17 717,5	13 766,6
Cebolla	2 270,1	2 697,8	2 622,9	700,9	574,1	1 402,2
Pimiento	2 848,0	3 080,8	2 069,4	837,1	1 213,9	1 533,9
Cereales	10 925,7	11 101,3	9 751,7	7 028,4	7 816,3	4 879,1
Arroz	1 308,1	882,8	774,2	116,2	68,2	60,5
Maíz	9 617,6	10 218,5	8 977,5	6 912,2	7 748,1	4 818,6
Frijoles	2 965,0	4 432,1	3 097,1	2 200,9	2 463,0	3 072,3
Cítricos	32 022,9	26 629,6	20 214,1	6 837,7	6 559,6	7 893,0
De ello: Naranja dulce	17 079,0	12 748,2	10 331,7	3 330,9	3 530,4	3 903,9
Toronja	2 805,9	3 099,3	2 348,7	856,8	692,0	735,5
Limón	1 880,7	2 428,0	1 006,0	682,3	468,0	773,6
Otras frutas	46 761,5	46 808,8	46 335,7	26 607,8	25 745,1	29 177,9
De ello: Mango	11 825,4	8 243,2	8 795,5	9 953,7	8 052,4	11 484,1
Guayaba	1 165,4	1 480,5	1 329,6	734,6	1 648,2	1 920,6
Fruta bomba	2 806,0	2 282,6	1 768,5	2 669,3	2 539,8	1 774,1
Coco	13 968,7	13 053,3	13 058,8	9 310,4	8 841,9	8 852,6
Cacao (ventas)	1 502,8	1 299,5	1 744,2	1 202,9	1 849,8	1 356,7

8.8- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

CULTIVOS SELECCIONADOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	40 327,9	28 942,3	23 894,7	9 047,1	12 806,6	15 880,9
Tubérculos y raíces	14 664,5	8 867,7	6 989,5	2 715,1	2 715,1	3 664,0
De ello: Boniato	4 749,9	1 741,2	1 438,2	1 638,2	1 650,5	1 787,8
Malanga	2 170,6	2 094,6	2 063,9	87,0	249,9	274,8
Plátano	25 663,4	20 074,6	16 905,2	6 332,0	10 091,5	12 216,9
Fruta	7 249,1	5 848,9	4 900,3	541,7	640,1	884,3
Vianda	18 414,3	14 225,7	12 004,9	5 790,3	9 451,4	11 332,6
Hortalizas	18 592,8	6 968,7	5 499,0	3 410,2	4 971,5	6 388,6
De ello: Tomate	2 857,4	2 011,7	1 159,2	1 243,5	1 311,5	1 153,8
Cebolla	492,4	78,9	41,2	81,4	33,6	217,4
Pimiento	981,1	243,3	213,3	57,8	100,0	144,8
Cereales	1 211,8	726,0	896,1	487,8	689,4	406,9
Arroz	152,3	121,7	33,1	11,2	1,7	2,2
Maíz	1 059,5	604,3	863,0	476,6	687,7	404,7
Frijoles	406,5	191,1	321,7	171,8	135,2	292,9
Cítricos	2 326,4	2 562,1	1 966,7	171,7	161,3	248,7
De ello: Naranja dulce	492,0	597,5	389,7	100,0	105,8	129,4
Toronja	160,2	164,8	218,1	3,2	4,8	17,3
Limón	156,4	89,9	52,4	22,0	11,8	46,9
Otras frutas	3 424,2	2 846,0	3 965,5	949,4	1 367,7	2 422,8
De ello: Mango	496,8	432,9	660,4	374,5	907,7	1 638,8
Guayaba	228,9	84,9	79,8	59,0	139,5	166,9
Fruta bomba	329,0	101,3	74,3	19,9	134,8	407,1
Coco	2 427,7	581,4	749,4	439,5	128,8	95,4
Cacao (ventas)	31,8	30,5	18,2	10,3	13,4	32,0

8.9- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

CULTIVOS SELECCIONADOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas	149 620,8	167 729,4	143 779,8	53 693,5	59 289,8	63 819,1
Tubérculos y raíces	51 324,0	63 794,3	49 872,4	24 703,5	24 184,9	25 336,0
De ello: Boniato	11 788,4	14 379,4	12 750,6	7 835,5	5 714,0	6 582,6
Malanga	11 735,7	14 860,5	10 538,0	5 040,0	4 649,5	5 410,5
Plátano	98 296,8	103 935,1	93 907,4	28 990,0	35 104,9	38 483,1
Fruta	43 856,3	39 658,1	36 581,3	9 108,3	11 752,2	28 166,6
Vianda	54 440,5	64 277,0	57 326,1	19 881,7	23 352,7	10 316,5
Hortalizas	74 226,9	78 907,4	65 149,1	33 477,1	41 994,6	45 913,8
De ello: Tomate	17 602,5	22 293,0	18 147,9	14 179,4	16 406,0	12 612,8
Cebolla	1 777,7	2 618,9	2 581,7	619,5	540,5	1 184,8
Pimiento	1 866,9	2 837,5	1 856,1	779,3	1 113,9	1 389,1
Cereales	9 713,9	10 375,3	8 855,6	6 540,6	7 126,9	4 472,2
Arroz	1 155,8	761,1	741,1	105,0	66,5	58,3
Maíz	8 558,1	9 614,2	8 114,5	6 435,6	7 060,4	4 413,9
Frijoles	2 558,5	4 241,0	2 775,4	2 029,1	2 327,8	2 779,4
Cítricos	29 696,5	24 067,5	18 247,4	6 666,0	6 398,3	7 644,3
De ello: Naranja dulce	16 587,0	12 150,7	9 942,0	3 230,9	3 424,6	3 774,5
Toronja	2 645,7	2 934,5	2 130,6	853,6	687,2	718,2
Limón	1 724,3	2 338,1	953,6	660,3	456,2	726,7
Otras frutas	43 337,3	43 962,8	42 370,2	25 658,4	24 377,4	26 755,1
De ello: Mango	11 328,6	7 810,3	8 135,1	9 579,2	7 144,7	9 845,3
Guayaba	936,5	1 395,6	1 249,8	675,6	1 508,7	1 753,7
Fruta bomba	2 477,0	2 181,3	1 694,2	2 649,4	2 405,0	1 367,0
Coco	11 541,0	12 471,9	12 309,4	8 870,9	8 713,1	8 757,2
Cacao (ventas)	1 471,0	1 269,0	1 726,0	1 192,6	1 836,4	1 324,7

8.10- Producción total de viandas por municipios

MUNICIPIOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	189 949,6	196 671,7	167 674,5	62 740,6	72 096,4	79 700,0
El Salvador	28 250,6	30 469,2	32 221,3	12 920,6	12 920,6	14 164,9
Manuel Tames	12 114,6	19 596,4	14 188,5	8 686,8	10 194,7	10 500,5
Yateras	38 723,7	33 527,5	30 175,9	4 985,2	8 008,9	7 796,8
Baracoa	18 609,0	18 773,8	19 060,0	7 949,4	6 854,7	7 177,0
Maisí	47 433,8	47 881,3	35 501,6	13 814,6	14 461,1	17 401,1
Imías	8 692,6	8 761,3	7 622,8	753,1	809,0	1 271,5
San Antonio del Sur	15 073,8	14 820,9	12 080,6	6 214,4	7 074,4	10 255,2
Guantánamo	12 142,7	13 866,4	10 803,4	2 808,0	4 695,2	5 428,1
Niceto Pérez	8 908,8	8 974,9	6 020,4	4 608,5	7 077,8	5 704,9

8.11- Producción total de hortalizas por municipios

MUNICIPIOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	92 819,7	85 876,1	70 648,1	36 887,3	46 966,2	52 302,4
El Salvador	15 796,5	7 653,3	6 000,5	4 049,7	4 477,0	6 639,2
Manuel Tames	7 307,9	9 471,7	8 413,9	7 216,5	7 958,7	9 133,2
Yateras	13 268,1	11 659,2	8 773,5	4 646,5	5 749,4	7 144,5
Baracoa	9 007,4	9 117,1	8 281,8	1 205,0	1 282,6	2 451,3
Maisí	9 123,9	9 270,2	7 993,2	713,5	1 521,1	1 558,9
Imías	7 155,2	7 299,1	6 506,1	397,8	558,3	1 181,4
San Antonio del Sur	16 912,4	16 448,2	13 951,9	9 454,9	14 155,6	12 576,1
Guantánamo	11 522,9	12 934,3	9 489,1	7 451,9	9 401,0	10 800,3
Niceto Pérez	2 725,4	2 023,0	1 238,1	1 751,5	1 862,5	817,5

8.12- Nacimientos y muertes del ganado vacuno

CONCEPTOS	Cabezas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	13 365	14 541	14 718	13 320	12 839	12 010
Estatal	3 688	4 009	3 982	3 410	2 490	3 177
No estatal	9 677	10 532	10 736	9 910	10 349	8 833
Muertes totales	2 848	2 775	2 711	3 844	3 512	5 113
Estatal	1 017	997	1 121	1 532	939	2 132
No estatal	1 831	1 778	1 590	2 312	2 573	2 981

8.13- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción	MI	11 587,2	13 336,8	12 063,1	10 871,9	9 137,7	5 958,1
Estatal	MI	2 786,0	2 948,0	2 268,5	1 828,9	1 957,6	988,0
No estatal	MI	8 801,2	10 388,8	9 794,6	9 043,0	7 180,1	4 970,1
Existencia promedio de vacas en ordeño	Cabz	7 667	9 232	8 938	9 061	8 585	7 779
Estatal	Cabz	2 125	2 307	2 232	2 019	1 838	2 970
No estatal	Cabz	5 542	6 925	6 706	7 042	6 747	4 809
Rendimiento diario por vacas en ordeño	l	4,1	4,0	3,7	3,3	2,9	2,1
Estatal	l	3,6	3,5	2,8	2,5	2,9	0,9
No estatal	l	4,4	4,1	4,0	3,5	2,9	2,8

8.14- Entrega a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	M	9,2	10,1	10,6	10,2	12,4	14,2
Peso en pie	Mt	3,1	3,5	3,7	3,3	3,8	4,2
Peso promedio	kg	332,2	347,3	343,5	327,6	311,4	298,2

8.15- Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia final ganado porcino	Cabz	82 033	67 513	74 227	78 770	79 870	84 022
Muertes total	Cabz	7 441	4 540	4 025	5 719	4 950	10 541
Nacimientos	Cabz	28 305	25 704	41 948	48 334	47 453	70 247
Ventas totales porcino	t	3 789,8	5 140,1	5 844,1	6 427,8	6 852,2	7 276,7
De ello: Contratada	t	3 233,3	4 742,9	5 368,9	5 760,1	6 268,7	6 760,7
Ventas a trabajadores	t	46,4	33,4	39,6	53,3	42,6	60,3
Mercado agropecuario	t	466,6	336,1	432,3	612,4	509,2	439,1
Autoconsumo	t	222,4	295,5	576,3	630,0	660,0	558,1

8.16- Entrega a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	46 589	59 774	73 837	82 446	88 030	93 431
Peso en pie	t	4 015,2	5 440,6	6 421,8	7 058,4	7 512,3	8 137,1
Peso promedio	kg	86,2	91,0	87,0	85,6	85,3	87,1

8.17- Indicadores seleccionados de la ganadería avícola

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Peso promedio	kg	1,2	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6
Producción de carne de ave total	t	433,0	580,5	445,5	472,8	416,8	637,0
Producción total de huevos	MU	65 748,2	69 156,0	64 191,8	64 786,9	58 654,4	67 555,4
Venta total carne de aves	t	239,2	327,2	214,8	251,6	235,5	490,9
De ello: Contratada	t	203,3	305,7	178,9	174,6	165,2	395,3
Ventas a trabajadores	t	5,5	1,4	0,5	0,4	7,2	14,6
Mercado agropecuario	t	29,9	20,0	35,4	76,6	63,2	76,0
Autoconsumo	t	93,0	125,9	141,4	134,4	104,9	80,3
Venta total de huevos	MU	61 419,1	63 926,1	58 581,1	61 723,3	57 145,1	64 693,9
De ello: Contratada	MU	60 716,4	63 310,2	56 938,6	60 788,8	56 217,8	63 467,3
De ello: Turismo	MU	151,4	165,2	342,2	298,3	340,9	664,4
Ventas a trabajadores	MU	29,9	34,7	32,7	10,2	15,6	170,4
Mercado agropecuario	MU	667,6	581,2	1 609,8	917,4	910,8	1 056,2
Autoconsumo	MU	1 585,3	1 100,6	1 327,2	680,0	660,3	978,6

8.18- Existencia de ganado ovino-caprino por años

AÑOS	Cabezas					
	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2010	215 349	131 825	83 524	9 132	7 711	1 421
2011	155 677	98 473	57 204	8 004	7 034	970
2012	146 639	77 584	69 055	6 961	6 088	873
2013	143 310	83 945	59 365	6 964	6 050	914
2014	131 312	77 566	53 746	5 425	4 807	618
2015	117 487	62 778	54 709	5 753	4 805	948

8.19- Producción de leche y entrega a sacrificio del ganado ovino-caprino

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de leche	MI	179,5	153,6	121,3	115,9	83,3	87,2
De ello: Estatal	MI	-	0,4	0,2	-	-	-
Cabras en ordeño total	Cabz	2 080	1 183	771	724	593	533
De ello: Estatal	Cabz	-	4	3	-	-	-
Entrega a sacrificio	MCabz	24,0	30,6	31,6	24,0	28,8	26,2
De ello: Estatal	MCabz	1,8	1,7	1,9	1,7	1,5	1,5
Peso en pie	t	757,9	1 037,6	1 000,3	728,8	954,8	769,0
De ello: Estatal	t	62,7	59,2	50,7	50,4	94,2	40,9
Peso promedio	kg	31,6	33,9	31,7	30,4	32,1	29,4
De ello: Estatal	kg	34,8	33,3	25,8	29,5	32,7	27,3

8.20- Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	MMpost	12,0	10,9	8,0	7,4	6,8	5,4
De ello: Frutales	MMpost	1,3	1,7	1,0	0,8	0,8	0,4
Melíferas	MMpost	3,0	3,1	2,6	3,4	2,8	2,7
Plantaciones energéticas	ha	159,1	73,5	60,8	24,0	15,0	17,1

8.21- Otros indicadores seleccionados de silvicultura

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción de posturas	MMpost	7,9	8,3	6,4	6,4	5,8	4,8
Mantenimiento	Mha	10,1	10,2	8,0	8,1	9,3	8,1
Tratamientos silviculturales	Mha	9,8	8,9	8,1	8,6	8,7	8,7
Trocha corta fuego	km	5 991,3	5 399,2	5 234,6	5 434,6	6 085,3	5 475,1
Reconstrucción de bosques	ha	1 296,2	1 236,7	1 103,0	1 322,2	1 535,4	1 341,3
Fajas áreas verdes	km	506,4	496,8	546,1	547,3	510,6	496,5
Plantaciones total	Mha	4,2	3,8	2,8	2,5	2,3	1,7

8.22- Total de la captura bruta y de pescado

CONCEPTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Toneladas					
Captura bruta total	806,9	1 073,5	1 090,6	1 123,0	1 070,5	884,5
De ello: Pescado	806,4	1 072,9	1 090,3	1 122,4	1 070,2	883,0

8.23- Dinámica del total de la captura bruta y de pescado

CONCEPTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	Por ciento					
Captura bruta total	66,6	133,0	101,6	103,0	95,3	82,6
De ello: Pescado	246,4	133,0	101,6	102,9	95,3	82,5